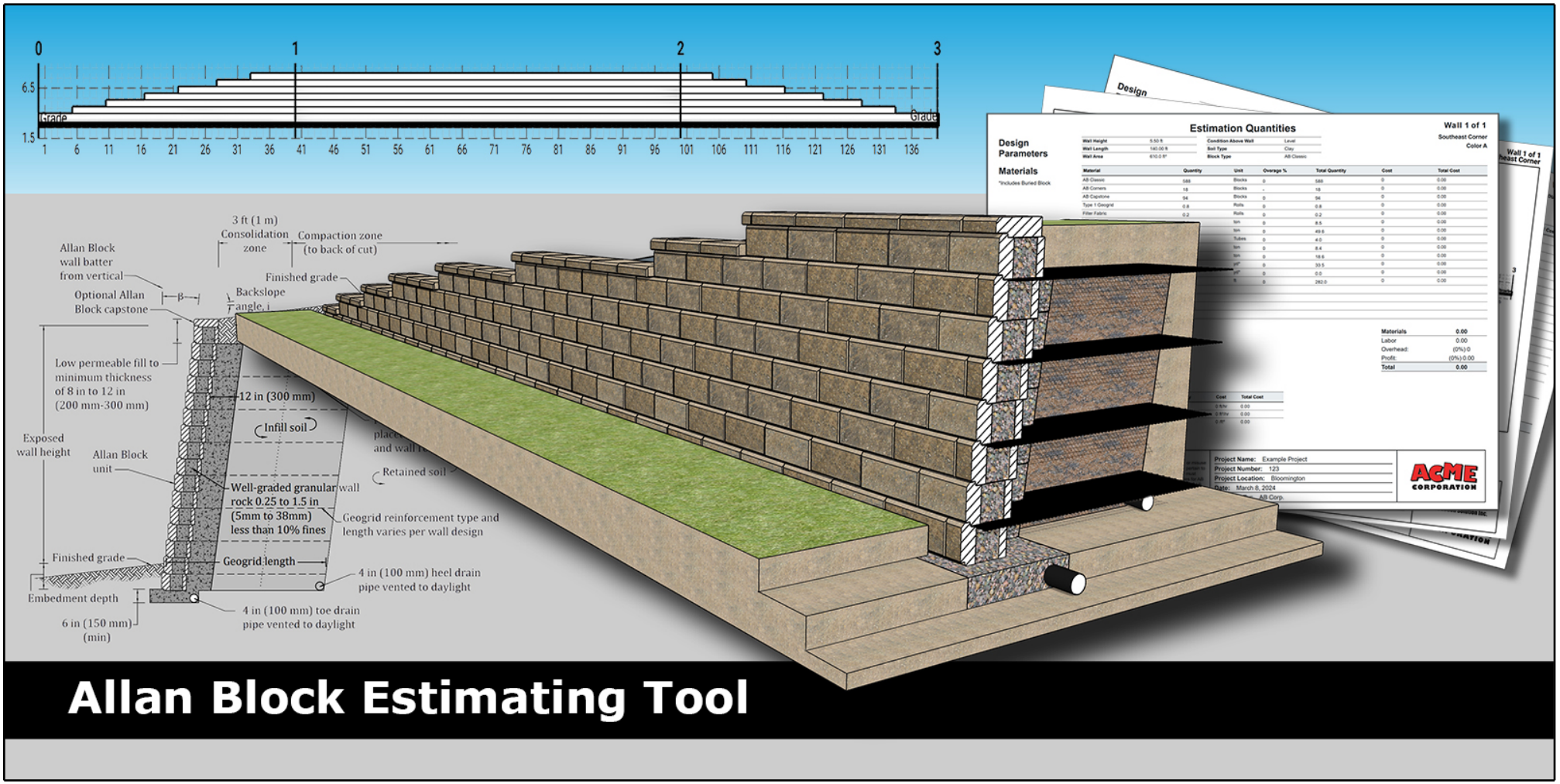
Voorlopig concept materiaalraming



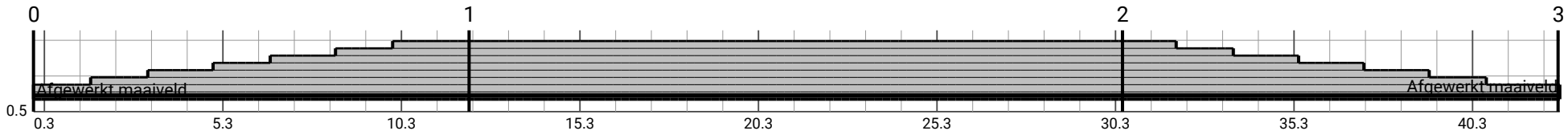
Productopties: AB Collection - AB Classic - Kleur A		**Bedrijfsnaam:**
		Adres:
		Stad, Provincie: ,
		Postcode:
		Telefoonnummer:
Aantal wanden: 1	**Max. hoogte:** 1.7 m	**Totale lengte:** 42.7 m
Projectnaam: Clay	**bovenbelasting:** Niveau	

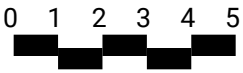
De nauwkeurigheid en het gebruik van getallen in dit document en programma zijn uitsluitend de verantwoordelijkheid van de gebruiker van dit programma. Allan Block Corp. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor het gebruik of misbruik van dit werkblad. De gebruiker moet elke raming en calculatie op nauwkeurigheid controleren voor zover deze betrekking hebben op zijn of haar specifieke project. Als AB-hoekelementen bedoeld zijn voor gebruik in dit project, moet de ontwerper hun beschikbaarheid verifiëren bij de plaatselijke Allan Block fabrikant. Houd er rekening mee dat de hoeveelheden voor AB-hoekelementen niet automatisch worden berekend. De gebruiker moet handmatig het aantal AB-hoekelementen bepalen dat nodig is voor zijn specifieke project.

Projectnaam: Beispielprojekt
Projectnummer: 123
Projectlocatie:
Datum: Mai 20, 2024
Opgesteld door: AB Corp.

PRO Construction Solution Inc.

Voorlopig concept vooraanzicht





Stationnummer	0	1	2	3
Bovenkant van de muur (m)	1.2	2.4	2.4	1.2
Afgewerkt maaiveld (m)	0.9	0.9	0.9	0.9
Onderkant van muur (m)	0.8	0.8	0.8	0.8
Station (m)	0	12.2	30.5	42.7

*Aanname een vlakmaaiveld voor de onderkant van de muur.

De nauwkeurigheid en het gebruik van getallen in dit document en programma zijn uitsluitend de verantwoordelijkheid van de gebruiker van dit programma. Allan Block Corp. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor het gebruik of misbruik van dit werkblad. De gebruiker moet elke raming en calculatie op nauwkeurigheid controleren voor zover deze betrekking hebben op zijn of haar specifieke project. Als AB-hoekelementen bedoeld zijn voor gebruik in dit project, moet de ontwerper hun beschikbaarheid verifiëren bij de plaatselijke Allan Block fabrikant. Houd er rekening mee dat de hoeveelheden voor AB-hoekelementen niet automatisch worden berekend. De gebruiker moet handmatig het aantal AB-hoekelementen bepalen dat nodig is voor zijn specifieke project.

Projectnaam: Beispielprojekt
Projectnummer: 123
Projectlocatie:
Datum: Mai 20, 2024
Opgesteld door: AB Corp.

PRO Construction Solution Inc.

Overzicht wand

Southeast Corner

Kleur A

Ontwerpparameters

Wandhoogte	1.67 m	**Situatie boven wand**	Niveau
Wandlengte	42.70 m	**Grondsoort**	Klei
Wand	56.4 m²	**Type blok**	AB Classic

Materialen

*Inclusief ingegraven blok

Materiaal	Hoeveelheid	Eenheid	Overschrijding %	Totale hoeveelheid	Kosten	Totale kosten
AB Classic	809	Blokken	0	809	0	0.00
Hoekblokken	18	Blokken	-	18	0	0.00
AB-afdekplaat	129	Blokken	0	129	0	0.00
Type 1 Geogrid	0.2	Rollen	0	0.2	0	0.00
Filterdoek	0.1	Rollen	0	0.1	0	0.00
Funderingsmateriaal	7.7	tonne	0	7.7	0	0.00
Gebroken steenslag	44.4	tonne	0	44.4	0	0.00
Lijm afdekplaat	4	Kokers	0	4.0	0	0.00
Horizontale drainagelaag	0	tonne	0	0.0	0	0.00
Grindmuur	0	tonne	0	0.0	0	0.00
Selecteer aanvullen	24.1	m³	0	24.1	0	0.00
Drainagebuis	86	m	0	86.0	0	0.00

Materialen	**0.00**
Arbeid	0.00
Overhead:	(0%) 0
Winst:	(0%) 0.00
Totaal	**0.00**

Arbeid/ Engineering

Item	Hoeveelheid	Productiviteit	Kosten	Totale kosten
Personeel fundering	42.70 m	0 ft/hr	0 ft/hr	0.00
Personeel keerwand	27.94 m²	0 m²/hr	0 ft²/hr	0.00
Engineering	56.43 ft²		0 /ft²	0.00

De nauwkeurigheid en het gebruik van getallen in dit document en programma zijn uitsluitend de verantwoordelijkheid van de gebruiker van dit programma. Allan Block Corp. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor het gebruik of misbruik van dit werkblad. De gebruiker moet elke raming en calculatie op nauwkeurigheid controleren voor zover deze betrekking hebben op zijn of haar specifieke project. Als AB-hoekelementen bedoeld zijn voor gebruik in dit project, moet de ontwerper hun beschikbaarheid verifiëren bij de plaatselijke Allan Block fabrikant. Houd er rekening mee dat de hoeveelheden voor AB-hoekelementen niet automatisch worden berekend. De gebruiker moet handmatig het aantal AB-hoekelementen bepalen dat nodig is voor zijn specifieke project.

Projectnaam: Beispielprojekt

Projectnummer: 123

Projectlocatie:

Datum: Mai 20, 2024

Opgesteld door: AB Corp.

PRO Construction Solution Inc.

Samenvatting hoeveelheden raming

AB Classic - Kleur A

Hoogte 200 mm Lengte 333 mm Diepte 300 mm

Materiaaltotalen *Inclusief ingegraven blok

Materiaal	Totale hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Totale kosten
AB Classic	809	Blokken	0.00	0.00
Hoekblokken	18	Blokken	0.00	0.00
AB-afdekplaat	129	Blokken	0.00	0.00
Type 1 Geogrid	1	Rollen	0.00	0.00
Type 2 Geogrid	0	Rollen	0.00	0.00
Type 3 Geogrid	0	Rollen	0.00	0.00
Filterdoek	1	Rollen	0.00	0.00
Funderingsmateriaal	7.7	tonne	0.00	0.00
Gebroken steenslag	44.4	tonne	0.00	0.00
Lijm afdekplaat	4	Kokers	0.00	0.00
Horizontale drainagelaag	0.0	tonne	0.00	0.00
Grindmuur	0.0	tonne	0.00	0.00
Aanvulgrond	0.0	m³	0.00	0.00
Selecteer aanvullen	24.1	m³	0.00	0.00
Drainbeton	0.0	m³	0.00	0.00
Drainagebuis	86.0	m	0.00	0.00
Sleeve It				
Wall Drain Pro				
				0.00

Overzicht wand

Muurnummer	Situatie boven wand	Grondsoort	Wandhoogte	Wandlengte	Wand
1	Niveau	Klei	1.67 m	42.70 m	56.4 m²
				42.70 m	**56.40 m²**

Arbeid/ Engineering

Item	Hoeveelheid	Productiviteit	Kosten	Totale kosten
Personeel fundering	42.7 ft	0.0 m/hr	0.00 m/hr	0
Personeel keerwand	27.9 m²/hr	0.0 m²/hr	0.00 m²/hr	0
Engineering	56.4 m²		0.0 m²	0

De nauwkeurigheid en het gebruik van getallen in dit document en programma zijn uitsluitend de verantwoordelijkheid van de gebruiker van dit programma. Allan Block Corp. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor het gebruik of misbruik van dit werkblad. De gebruiker moet elke raming en calculatie op nauwkeurigheid controleren voor zover deze betrekking hebben op zijn of haar specifieke project. Als AB-hoekelementen bedoeld zijn voor gebruik in dit project, moet de ontwerper hun beschikbaarheid verifiëren bij de plaatselijke Allan Block fabrikant. Houd er rekening mee dat de hoeveelheden voor AB-hoekelementen niet automatisch worden berekend. De gebruiker moet handmatig het aantal AB-hoekelementen bepalen dat nodig is voor zijn specifieke project.

Projectnaam: Beispielprojekt

Projectnummer: 123

Projectlocatie:

Datum: Mai 20, 2024

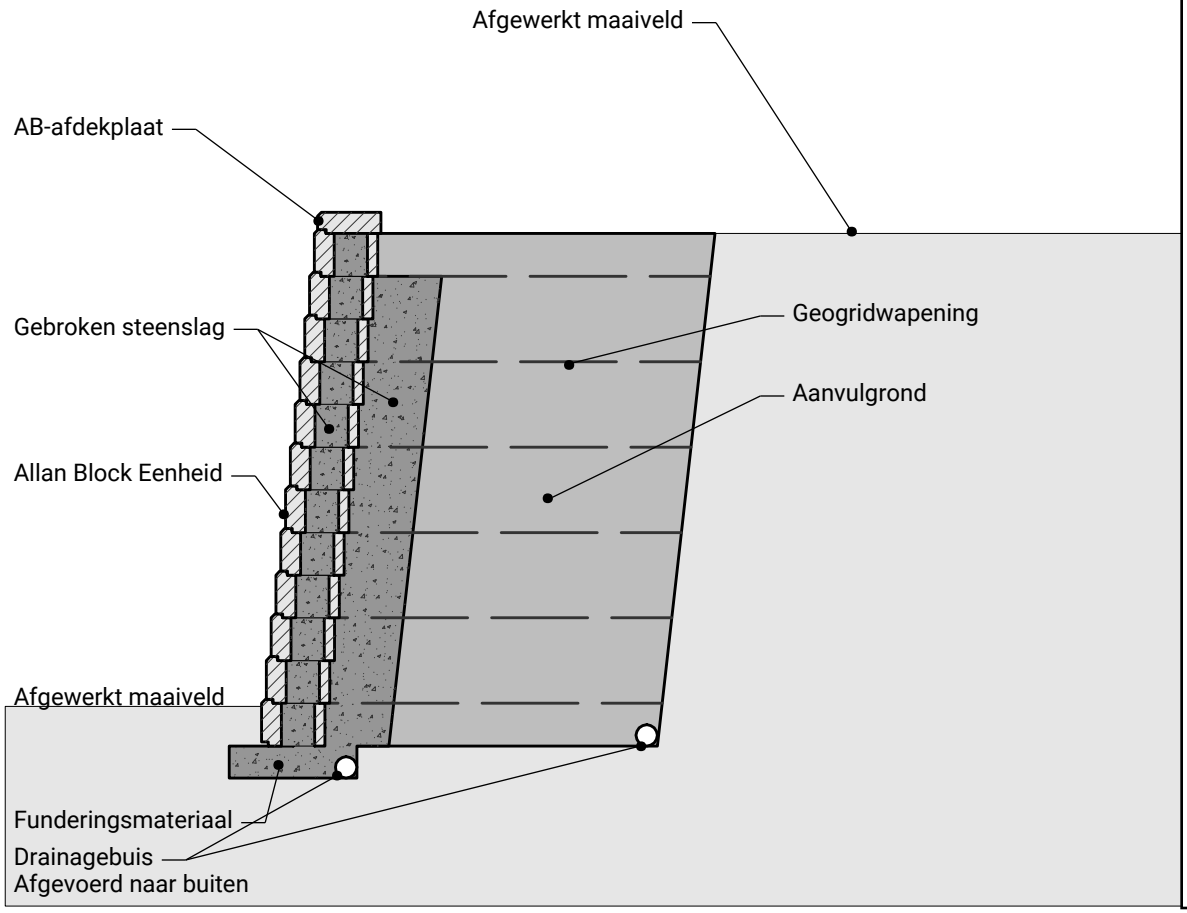
Opgesteld door: AB Corp.

PRO Construction Solution Inc.

Concept detail

Muur 1

Southeast Corner



Opmerkingen over "Best Practice":

De voorlopige materiaalraming is gebaseerd op Allan Block's gepubliceerde Best Practices for SRW Design en de verstrekte informatie.

Dit is geen ontwerp en de keerwand moet worden gebouwd met behulp van de goedgekeurde constructietekeningen van een plaatselijke erkent ingenieursbureau.

De gebroken steenslag en alle verdichtingsoverwegingen volgens Best Practices Hoofdstuk 6.

De kolom met gebroken steenslag staat direct achter de muur en voor wanden van 3,0-6,0m hoog wordt de onderste helft van de gebroken steenslagkolom breder. (Hoofdstuk 8)

Taluds boven wanden moeten voorzien zijn van afwateringsgoten of het maaiveld is zo afgewerkt, dat het water niet over de bovenkant van de wand kan stromen. (Hoofdstuk 2)

De juiste aanbevelingen voor het ophogen en verdichten moeten worden opgevolgd. (Hoofdstuk 12)

Raadpleeg de ontwerpdetails: Allan Block standaard gewapende keerwand toepassing en Best Practices for SRW Design Allan Block tekening 1.0 voor alle overige opmerkingen, details en specificaties.

Voorlopige concept materiaalraming - niet voor constructie

De nauwkeurigheid en het gebruik van getallen in dit document en programma zijn uitsluitend de verantwoordelijkheid van de gebruiker van dit programma. Allan Block Corp. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor het gebruik of misbruik van dit werkblad. De gebruiker moet elke raming en calculatie op nauwkeurigheid controleren voor zover deze betrekking hebben op zijn of haar specifieke project. Als AB-hoekelementen bedoeld zijn voor gebruik in dit project, moet de ontwerper hun beschikbaarheid verifiëren bij de plaatselijke Allan Block fabrikant. Houd er rekening mee dat de hoeveelheden voor AB-hoekelementen niet automatisch worden berekend. De gebruiker moet handmatig het aantal AB-hoekelementen bepalen dat nodig is voor zijn specifieke project.

Projectnaam: Beispielprojekt

Projectnummer: 123

Projectlocatie:

Datum: Mai 20, 2024

Opgesteld door: AB Corp.

PRO Construction Solution Inc.